

диаметру рукаца, выполненного карном с протяжной стороной размещены скобы для закрепления концы рукаца.

ман, А. Г. Зайнуллин, А. А. Домальчук,
А. М. Ахупов и Р. Н. Рахмаников
(71) Таганрог

шился тем, что
подождёт и упр-
шит путем иска-
ли сиблики убрат-
шим поганюю, р-
занюю наизле и
подрушкин отис-

- (11) 378018 (21) 3288643/P2-03
 (22) 13.05.81 3(51) E 21 B 29/10;
 E 21 B 47/00 (53) 622.248.12
 (22) 8

(72) В. П. Панков, С. Ф. Петров, М. Л. Кисельман, С. В. Быкоградов, В. И. Мишин и С. М. Никиткин (71) Всесоюзный научно-исследовательский институт по креплению скважин и буровым раствором

(54) (57) СПОСОБ УСТАНОВКИ
ПЛАСТИРЯ ИЗ ГОФРИРОВАННОГО
ПАТРУБКА, спускаемого в колону об-
садных труб и зафиксированного меж-
ду упором и инструментом, включаяю-
щий ввод инструмента в патрубок в
сложенном состоянии с последующим
его расширением и протяжкой и конт-
роль положения патрубка в обсадной
колонне, отличающийся тем, что,
с целью упрощения и ускорения процесса
контроля, протяжку инструмента
осуществляют из части патрубка, провод-
ят контроль его положения в обсадной
колонне путем перевода упора инстру-
мента до контакта с перекрытыми
концами патрубки, после чего инструмент
протягивают через нерасширенный учи-
сток до конца патрубка.

(56) (57) УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕМОНТА ОБСАДНЫХ КОЛОНН В СКВАЖИНАХ, ИКЛЮЧАЮЩЕЕ ПРОЦЕССЫ

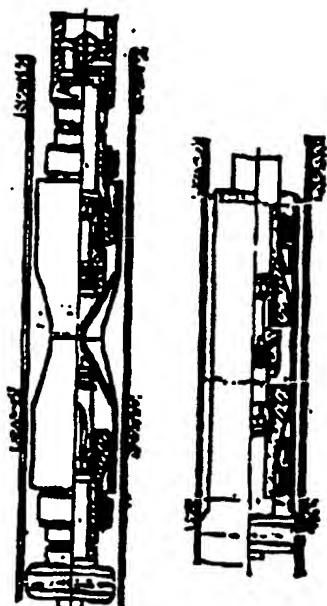
крывателем профильным перекрытием, на концах которого установлены верхний и нижний якорные узлы в виде конусов с уплотнениями и фиксирующих плашек, образующих с перекрытием гидравлическую камеру, захватывающую головки, одна из которых соединена с конусом верхнего якорного узла, а других — с конусом нижнего якорного узла, отталкиваясь тем, что, с целью уплотнения его к работе, эпоксидная падежность его головки имеют якорные ниппели для взаимодействия с профилемной частью перекрывателя.

(11) 978022 (21)

(22) 05.09.80 3(51)
(83) 02.248.13 (1)
P. F. AMBROSE

(54) (57) СКВАЖКА, содержащая залывот, установленный с возможностью перемещения, отлитый

что, с целью упрощения
готвления и ре-
ализации, она
имеет форму
междудиапазонных
нейтральных
или кристаллических
шаров консистенции
закрепленных отверстиях
ружиях и внутрен-
них имеют форму
рукавичек из нейтраль-
ности.



- 11) 226020. (81) 3296625/22-43
12) 27.05.НГ 3(81) Е 21 В 29/10
13) 622.245.3 (72) Г. С. Абдрах.
Б. Меднит, Г. М. Ахмадиев,
батулиев, И. Г. Юсупов, Б. А.

(11) 976031 (21) 3289385/22-03
(22) 07.08.81 З(51) Е 21 В 31/00
(53) 622.248.14 (72) Р. А. Миксугов,
Б. Е. Добросок, Б. А. Лерман, Ю. А.
Горюнов, Э. С. Пасимов и Б. С. Хади-
мов

(54) (57): ЗАБОЙНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДОМКРАТ, ПРИЧЕМЩИЙ ГИДРАУЛИЧЕСКИЙ ЯОРЬ, ЦИЛИНДР С ПРОШИЩАЖЕСТКО ЗАКРЫТИЕМ ИЗ НОЛОМ КОРПУСА, ИМЕЮЩИИ РАДИАЛЬНЫЙ КАНАЛ, ГИДРАУЛИЧЕСКИ СОЕДИНИЩИЙ ИНТЕРЬЕРНОЕ ПОДЪЕМСТИ КОРПУСА И ЦИЛИНДРА

(11) 976023 (21) 33

(22) 29.06.81 3(51)

(53) 022.245.7 (72)
(71) n

(71) Всесоюзный научно-исследовательский институт
(64) (57) Устройство скла кабеля в сечении корпуса с приваркой

виде подъёмного и кранового крюком с помощью гидравлического насоса. Крановая тележка имеет винтовые опоры, с помощью которых можно регулировать высоту подъёма крана. Для подъёма груза на высоту до 10 м используется гидравлический насос, а для подъёма груза на высоту до 20 м используется гидравлический насос с насосом высокого давления.

(11) 976024 (21) 3:

22) 06.95.81 3(51)

55) 022.245.42 (72)

(11) 976020 (21) 329[illegible]925/22-03

(22) May 27, 1981 3(51) E 21 B 29/10

(53) 622.245.3 (72) G. S. Abdrikhmanov, K. V. Meling, G. M. Akmadiev, R. Kh. Ibatullin, I. G. Yusupov, B. A. Lerman, A. G. Zainullin, A. A. Domal'chuk, A. M. Akhumov, and R. N. Rakhmanov

(71) Tatar State Scientific-Research and Planning Institute of the Petroleum Industry

(54) (57) A DEVICE FOR REPAIR OF CASINGS IN A WELL, including a shaped sealing assembly, at the ends of which are mounted upper and lower anchor assemblies in the form of cones with seals and locking slips that form a hydraulic chamber with the sealing assembly, grappling and fishing heads, one of which is joined to the cone of the upper anchor assembly and the other is joined to the cone of the lower anchor assembly, *distinguished by the fact that*, with the aim of improving the reliability of its operation, the grappling and fishing heads have bearing lugs for engaging the shaped portion of the sealing assembly.

[see Russian original for figure]

BEST AVAILABLE COPY



TRANSUPERFECT | TRANSLATIONS

AFFIDAVIT OF ACCURACY

I, Kim Stewart, hereby certify that the following is, to the best of my knowledge and belief, true and accurate translations performed by professional translators of the following patents/abstracts from Russian to English:

ATLANTA
BOSTON
BRUSSELS
CHICAGO
DALLAS

FRANKFURT
HOUSTON
LONDON

LOS ANGELES
MIAMI
MINNEAPOLIS
NEW YORK
PARIS

PHILADELPHIA
SAN DIEGO

SAN FRANCISCO
SEATTLE

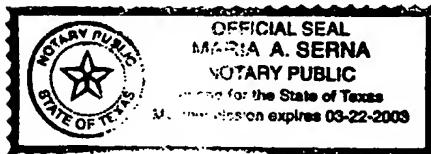
WASHINGTON, DC

*Patent 953172
Abstract 976020
Patent 1686124A1
Patent 1747673A1*

Kim Stewart
TransPerfect Translations, Inc.
3600 One Houston Center
1221 McKinney
Houston, TX 77010

BEST AVAILABLE COPY

Sworn to before me this
14th day of February 2002.

Signature, Notary Public

Stamp, Notary Public

Harris County

Houston, TX